

AVERTISSEMENTS AGRICILES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-MarneBULLETIN N° 20 du 8 Juillet 1982Edition Grandes CulturesEnvoi n° 16MILDIOU de la POMME de TERRE

Depuis le précédent bulletin il n'est pas signalé de nouveau foyer. Poursuivre la protection en tenant compte de la persistance des fongicides (10-12 jours pour les produits classiques ou pénétrants - 14 jours pour Acylon P) et d'un éventuel lessivage des fongicides de contact (20 mm).

PYRALE du MAÏS

La végétation est très active, la sortie des panicules est observée dans de nombreuses cultures précoces et les parcelles tardives sont au stade 10-12 feuilles.

Les sorties de papillons en cage sont soutenues depuis début juillet et on note actuellement une nouvelle pointe de vol dans le réseau de piégeages sexuels.

Les récents comptages de pontes ont révélé une activité importante; dans la zone prospectée du Tardenois le seuil de 10 % de pieds avec pontes est largement dépassé dans certaines cultures.

Dans l'Aube où le vol avait commencé vers le 20 Juin on observe de nombreuses perforations et les premières pénétrations larvaires. En conséquence, les applications de microgranulés insecticides autorisés contre la pyrale sont à réaliser dès le 10 Juillet, dans les parcelles atteignant le stade "fin de corne".

Attendre le stade optimal (50 % de panicules visibles au fond du corne) pour traiter : c'est à ce stade que la plante retient le maximum de granulés.

A la veille de la campagne pyrale nous reproduisons la carte des populations larvaires établies à l'automne 1981 (grâce à la collaboration F.D.S.E.D.A./Aube - Comité Technique/Marne - A.P.V.A./Haute-Marne - Service de la Protection des Végétaux) et qui permet de préciser géographiquement le risque pour 1982 :

- population supérieure à 0,8-1 larve/pied = risque certain, traiter
- population entre 0,5 et 0,8-1 larve/pied = risque possible, à évaluer en fonction des pontes, de l'évolution des surfaces, ...
- population inférieure à 0,5 larve/pied = risque faible.

PUCERONS SUR MAÏS

Les populations souvent parasitées restent très limitées actuellement tant sur le feuillage qu'au niveau des panicules.

Poursuivre la surveillance.

F.D.S.

LISTE DES PRODUITS HOMOLOGUES CONTRE LA PYRALE DU MAIS

TYPE DE PRODUITS	MATIERES ACTIVES		SPECIALITES COMMERCIALES		
	NOMS	DOSES/HA	NOMS	TENEURS	DOSES/HA
PRODUITS BIOLOGIQUES	<i>Bacillus thuringiensis</i>		<i>Bactospéine</i> <i>Dipel</i>	500 U A A K/mg 360 U I/mg	30 kg
PRODUITS CHIMIQUES	<i>chlorpyrifos</i>	375 g	<i>Dursban 1,5 G</i>	1,5 %	25 kg
	<i>endosulfan</i>	1250 g	<i>Thiodan 5 G</i>	5 %	25 kg
	<i>etrimfos</i>	750 g	<i>Ekamet Gran</i>	5 %	15 kg
	<i>fénitrothion</i>	750 g	<i>Pirizol</i> <i>Sumifène</i>	3 %	25 kg
	<i>parathion</i>	750 g	<i>Ecadion Gran.</i> <i>Ekatox 2,5 Gran</i> <i>Sopral Gran.</i>	25 %	30 kg
	<i>perméthrine</i>	75 g	<i>Perthrine MG</i>	0,3 %	25 kg
	<i>phoxime</i>	1250 g	<i>Agridine 5 G</i> <i>Volaton 5</i>	5 %	25 kg
	<i>phoxime</i>	625 g	<i>Ditox</i>	2,5 %	25 kg
	<i>profenophos</i>	1250 g	<i>Pirizol super</i>	5 %	25 kg
	<i>tétrachlorvinphos</i>	1500 g	<i>Gardona G 5</i>	5 %	30 kg
	<i>triazophos</i>	1250 g	<i>Hostathion GS</i> <i>Hostathion 5G</i>	5 %	25 kg
	<i>cyperméthrine</i>	50 g	<i>Ripcord G</i>	0,2 %	25 kg

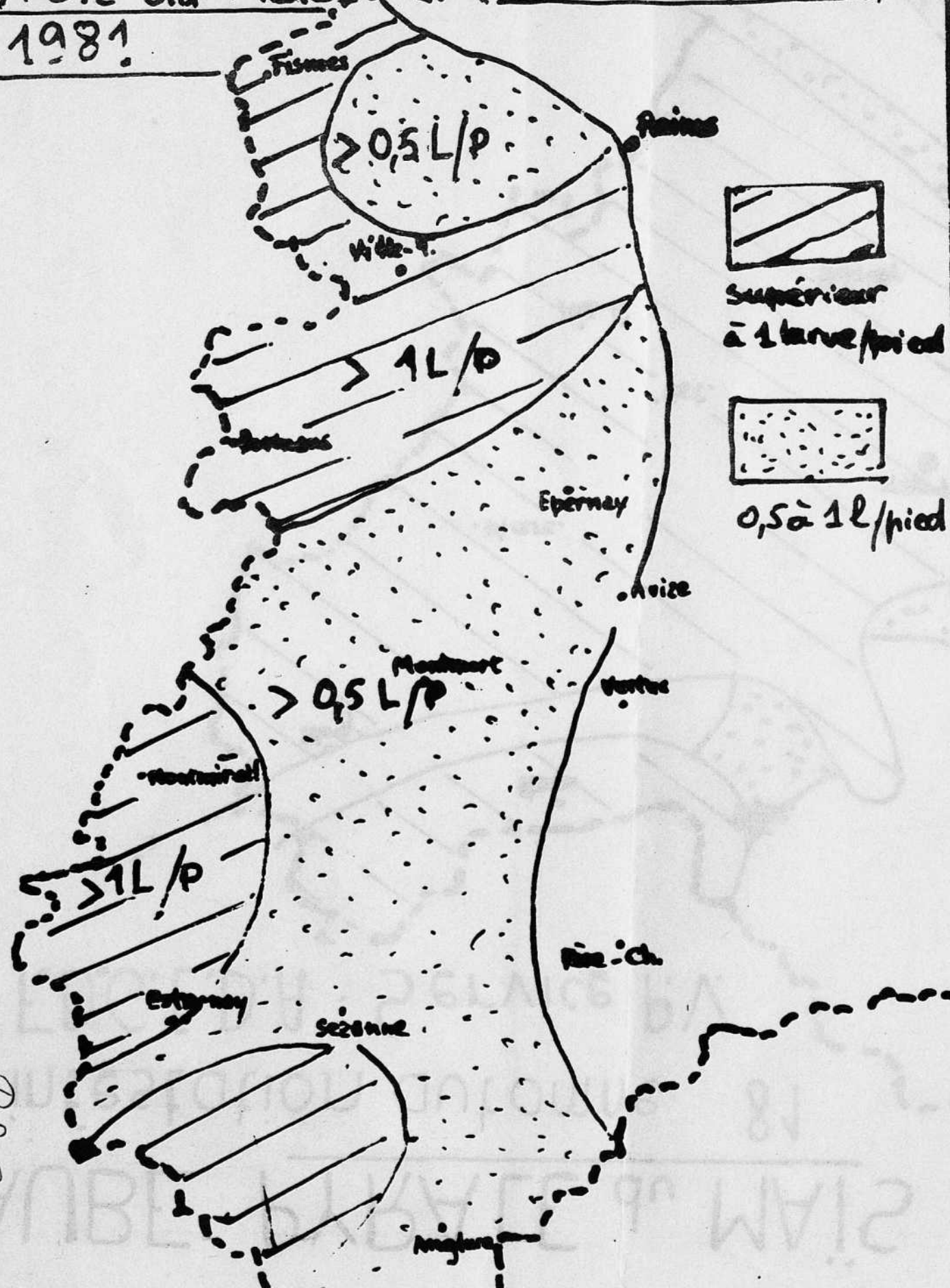
MARNE

Pyrale du Maïs (Comité Technique S.P.V.)

1981

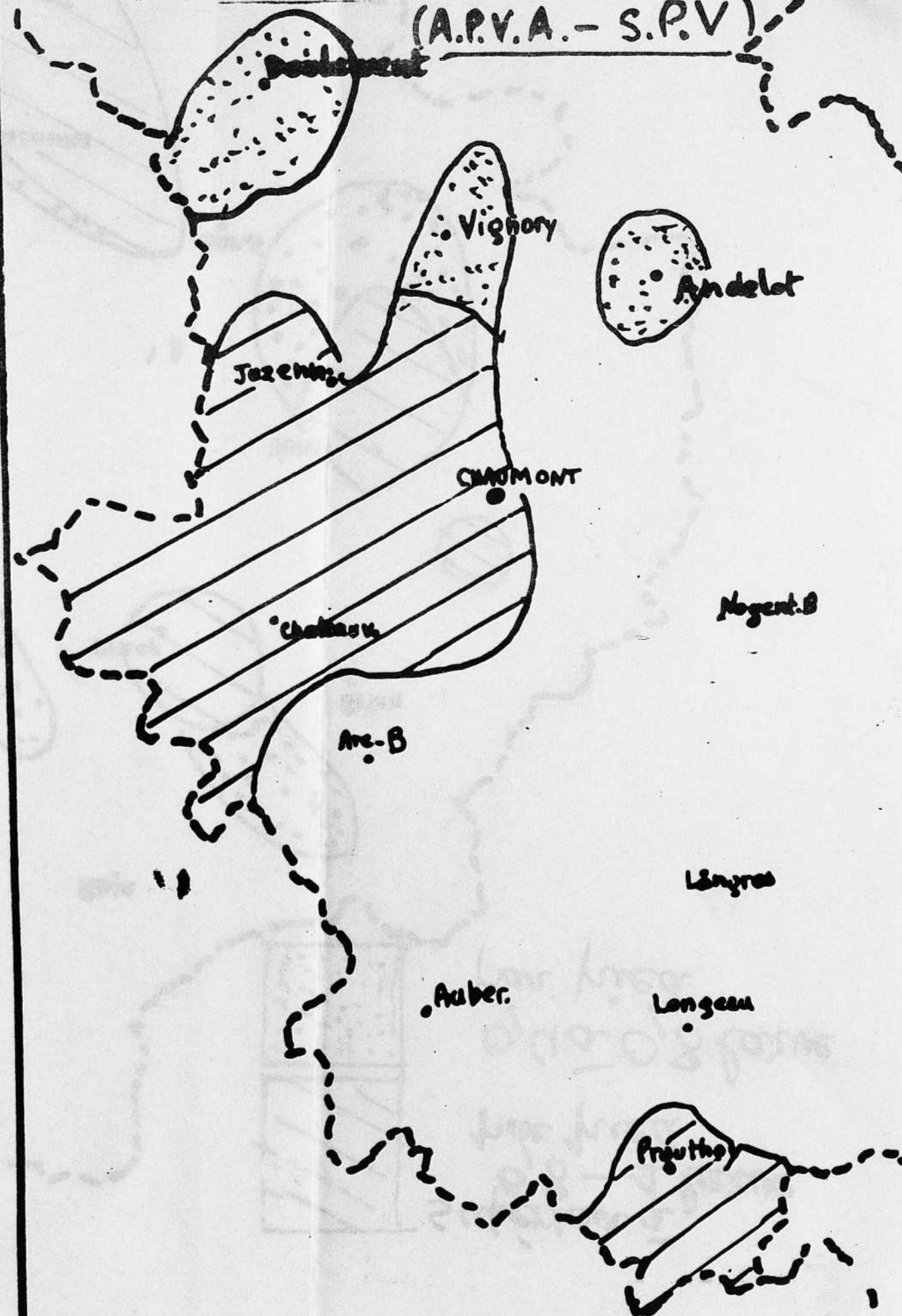
1981

(Comité technique - S.P.V)



HAUTE MARNE
(A.P.V.A. - S.P.V.)

(A.P.V.A. - S.P.V)



AUBE PYRALE du MAÏS

infestation automne 81

F.D.G.E.D.A - Service P.V.

